

# Trinkwasseruntersuchung Gemeinde Adelsried

Entnommen am: 08.07.2020, 9.50 Uhr

Entnahmestelle: Bauhof/Probehahn OKZ: 1230077200157

<b>Parameter</b>	<b>Methode</b>	<b>Einheit</b>	<b>emitt. Werte</b>	<b>Grenzwert</b>
<u>Sensorische Untersuchungen</u>				
Färbung			farblos	
Aussehen			klar	
Geruch			geruchlos	
Geschmack			neutral	
<u>Mikrobiologische Untersuchung</u>				
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) (2000-11)	KbE/100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz 1c (2019-12)	pro 1ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz 1c (2019-12)	pro 1ml	0	100
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	MPN/100ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	MPN/100ml	0	0
<u>Chem. Parameter gem. TVO Anl. 2 Teil I</u>				
Benzol	DIN 38407-F9	mg/l	<0,00025	0,001
Bor (B)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	<0,02	1,0
Chrom (Cr)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	0,0018	0,05
Cyanid (Cn)	DIN EN ISO 14403-02 (D3)	mg/l	<0,005	0,05
Fluorid	DIN 38405-4 (D4)	mg/l	<0,15	1,5
Nitrat (NO3)	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	mg/l	5,9	50
Quecksilber (Hg)	DIN EN ISO 17852 (E35)	mg/l	<0,0001	0,001
Selen (Se)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	<0,001	0,01
Blei (Pb)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	<0,001	0,010
Cadmium (Cd)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	<0,0001	0,003
Kupfer (Cu)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	0,002	2
Nickel (Ni)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	<0,001	0,02
Nitrit (NO2-)	DIN EN 26777 (D10)	mg/l	<0,01	0,5
<u>Parameter nach § 14 TVO</u>				
Calcium (Ca)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	30,2	
Magnesium (Mg)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	13,0	
Kalium (K)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	0,4	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	mg/l	4,3	250
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	mg/l	5,9	50
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	DIN 38409-7 (H7)	mmol/l	2,45	
Basekapazität pH 8,2 (p-Wert)	berechnet	mmol/l	0,05	
Gesamthärte	berechnet	°dH	7,2	
Härtebereich			weich	
<u>Sonstige Untersuchungen</u>				
Wassertemperatur vor Ort	DIN 38404-4 (C4) (1976-12)	°C	15,5	
ph-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04)		7,98	6,5-9,5
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) (1993-11)	µS/cm	249	2790
	DIN EN ISO 5814 (2013-02)/DIN			
Sauerstoff (O2)	ISO 17289 (2014-12)	mg/l	8,0	

Die untersuchte Wasserprobe entspricht aufgrund des bakteriologischen Untersuchungsergebnisses den Anforderungen des § 6 der TrinkwV vom 21.05.2001 i.V.m. Anl.2 Teil I Ziff. 10+11.

Die untersuchte Wasserprobe ist mikrobiologisch einwandfrei.